

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420840
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 561
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 561
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	100	0	34
	fitnes	g	104	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	0	78	168	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	78	8.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	77	0.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	95	0	34
	randman	g	91	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	103	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	85	109	0	36
	mastitis	g	108	0	59	104	0	30
	ciste	g	96	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	104	0	34
	vitalnost	g	101	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	107	0	32
	visina križa	g	99	0	78	95	0	32
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	0	32
	dubina trupa	g	102	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	75	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	32
	putice	g	98	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	100	0	61	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	96	0	32
kut pred. vimena	g	117	0	74	110	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201420840**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **447 / 561**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200737829**

Datum rođenja: **19.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **438 / 561**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	110	0	32
	dubina vimena	g	112	0	78	107	0	32
	duljina sisa	g	112	0	82	106	0	32
	debljina sisa	g	103	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima